



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA  
1803

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA 2011

**PROGRAMA DE OFIDISMO / ESCORPIONISMO**

**2011**

1. Proteomic and biological characterization of the venom of the redbellied coral snake, *Micrurus mipartitus* (Elapidae), from Colombia and Costa Rica. España, Journal Of Proteomics ISSN: 1874-3919, 2011 vol:75 fasc: 2 págs: 655 - 667  
Autores: JESSICA PAOLA REY SUAREZ, VITELBINA NUNEZ RANGEL, BRUNO LOMONTE, JOSE MARIA GUTIERREZ
2. INHIBITORY EFFECTS OF PLANT PHENOLIC COMPOUNDS ON ENZYMATIC AND CYTOTOXIC ACTIVITIES INDUCED BY A SNAKE VENOM PHOSPHOLIPASE A2 Colombia, Vitae ISSN: 0121-4004, 2011 vol:18 fasc: 3 págs: 295 - 304  
Autores: ARLEY CAMILO PATINO LLANO
3. Aislamiento y caracterización de una fosfolipasa A2 del veneno de la serpiente *Porthidium nasutum* con actividad antibacteriana Colombia, Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas ISSN: 0120-4173, 2011 vol:23 fasc: 1 págs: 84 - 85  
Autores: VITELBINA NUNEZ RANGEL, BRUNO LOMONTE, JUAN CARLOS QUINTANA CASTILLO
4. Caracterización proteómica y biológica del veneno de *Micrurus mipartitus* de Colombia Colombia, Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas ISSN: 0120-4173, 2011 vol:23 fasc: 1 págs: 45 - 45  
Autores: BRUNO LOMONTE, VITELBINA NUNEZ RANGEL
5. Aplicaciones antiofídicas y pro-apoptóticas de *Persea americana* Var, Hass. Colombia, Vitae ISSN: 0121-4004, 2011 vol:18 fasc: 2 págs: S71 -  
Autores: SILVIA LUZ JIMENEZ RAMIREZ
6. Propagación in vitro de *Heliconia curtispatha* Petersen, planta utilizada contra la mordedura de serpientes por algunas comunidades campesinas de la región Colombiana de Urabá

**PROGRAMA DE OFIDISMO / ESCORPIONISMO**

Facultad de Química Farmacéutica  
Laboratorio Cra 53 # 61 30 SIU Laboratorio 119 A  
Serpentario Cra 50 A # 63 – 65  
Universidad de Antioquia



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA  
1803

Colombia, Vitae ISSN: 0121-4004, 2011 vol:18 fasc: 2 págs: 301 - 301  
Autores: DIEGO MARTINEZ RIVILLAS, JUAN CARLOS ALARCON PEREZ

7. ESTUDIOS DE TOXICIDAD AGUDA DE *Renealmia alpinia* (Rottb.) Maas (Zingiberaceae), UNA ESPECIE AMPLIAMENTE USADA EN COLOMBIA EN MEDICINA TRADICIONAL  
Colombia, Vitae ISSN: 2145-2660, 2011 vol:18 fasc: 2 págs: 324 - 324  
Autores: JUANITA CALLE, MONICA ARISTIZABAL, DORA MARIA BENJUMEA GUTIERREZ, ARLEY CAMILO PATINO LLANO
8. ESTUDIO DE LA TOXICIDAD SUB-CRÓNICA DE *Renealmia alpinia* (Rottb.) Maas (Zingiberaceae), UNA ESPECIE BOTÁNICA UTILIZADA TRADICIONALMENTE POR SUS PROPIEDADES ANTIOFÍDICAS  
Colombia, Vitae ISSN: 2145-2660, 2011 vol:18 fasc: 2 págs: 323 - 323  
Autores: DORA MARIA BENJUMEA GUTIERREZ, ARLEY CAMILO PATINO LLANO, JUANITA CALLE, VANESA POLO RIVERA
9. Caracterización del veneno y aislamiento de una fosfolipasa A2 (PLA2) del veneno de *Bothriopsis punctata*  
Colombia, Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas ISSN: 0120-4173, 2011 vol:23 fasc: 1 págs: 328 - 329  
Autores: VITELBINA NUNEZ RANGEL
10. Desarrollo de una prueba inmunoenzimática (elisa) que permita diferenciar entre envenenamientos ocasionados por *Lachesis acrochorda* (verrugoso) de otras especies venenosas  
Colombia, Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas ISSN: 0120-4173, 2011 vol:23 fasc: 1 págs: 329 - 330  
Autores: VITELBINA NUNEZ RANGEL, JAIME ANDRES PEREANEZ JIMENEZ, MARITZA FERNANDEZ
11. Programa de prevención del accidente ofídico y conservación de la especie coral *Micrurus mipartitus* en el municipio de Jardín-Antioquia  
Colombia, Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas ISSN: 0120-4173, 2011 vol:23 fasc: 1 págs: 362 - 363  
Autores: VITELBINA NUNEZ RANGEL

### **PROGRAMA DE OFIDISMO / ESCORPIONISMO**

Facultad de Química Farmacéutica  
Laboratorio Cra 53 # 61 30 SIU Laboratorio 119 A  
Serpentario Cra 50 A # 63 – 65  
Universidad de Antioquia



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA  
1803

12. Propagación in vitro de *Heliconia curtispatha* P, planta utilizada contra la mordedura de serpientes por algunas comunidades campesinas de la región colombiana del urabá  
Colombia, Vitae ISSN: 0121-4004, 2011 vol:18 fasc: 3 págs: 295 - 304  
Autores: DIEGO MARTINEZ RIVILLAS, JUAN CARLOS ALARCON PEREZ
  
13. Inhibición In vitro del veneno de *Bothrops asper* con extractos etanólicos de *Brownea ariza* B. (Caesalpinaceae)  
Colombia, Vitae ISSN: 0121-4004, 2011 vol:18 fasc: 1 págs: 43 - 48  
Autores: VIVIANA LIZETH MACK-WEN, LEIDY VIVIANA RICO, JUAN CARLOS ALARCON, JAIME ANDRES PEREANEZ JIMENEZ
  
14. Inhibitory Effects of Bile Acids on Enzymatic and Pharmacological Activities of a Snake Venom Phospholipase A2 from Group IIA  
Estados Unidos, Protein Journal ( ISSN: 1572-3887, 2011 vol:30 fasc: 4 págs: 253 - 261  
Autores: JAIME ANDRES PEREANEZ JIMENEZ, VITELBINA NUNEZ RANGEL, ARLEY CAMILO PATINO
  
15. Mantenimiento en cautiverio de la especie *Micrurus mipartitus* en el Serpentario de la Universidad de Antioquia  
Colombia, Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas ISSN: 0120-4173, 2011 vol:23 fasc: 1 págs: 136 - 136

**PROGRAMA DE OFIDISMO / ESCORPIONISMO**

Facultad de Química Farmacéutica  
Laboratorio Cra 53 # 61 30 SIU Laboratorio 119 A  
Serpentario Cra 50 A # 63 – 65  
Universidad de Antioquia